



اختبار متعدد التخصصات 1

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

100
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»، اقرأ ثم أجب:

«قال أحمد ليوسف كما تعودا دائماً: ما رأيك لو **تقاسمنا** ما لدينا من طعام؟ .. وفجأة، قال يوسف: لا مانع لدى، ولكنني

لن **أستطيع** أن أتقاسم معك كعكة السكر التي أعدتها أمي؛ فهي شهية، وأرغب في تناولها بمفردي».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(تبادلنا - تقاربنا - تشاركنا - تعاوناً)

١- مرادف «تقاسمنا»:

(أضعف - أعجز - أمرض - أئس)

٢- مضاد «أستطيع»:

(تبادل الكتب - حفظ القصص - تقاسم الطعام - اللهو والمرح)

٣- اعتاد الصديقان

- من قصة «على مبارك رائد النهضة الحديثة»:

٤- أسند الخديو إلى «**على مبارك**» أكبر منصب في ميدان التعليم. (توفيق - سعيد - عباس الأول - إسماعيل)

٥- «**الله لا يحب المفسرين**». «**يحب**» فعل مضارع (مرفوع - منصوب - مجزوم - مجرور)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «في رحاب الإنسانية»، اقرأ ثم أجب:

يا **أخي** لا تمل بوجهك عني ما أنا فحمة ولا أنت فرقد

أنت لم تصنع الحرير الذي تدبس واللؤلؤ الذي **تتقلد**

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(تترك - تخلع - تهمل - تبعد)

١- مضاد «تتقلد»:

(أخوات - إخوة - أخايا - أواخ)

٢- جمع «أخ»:

(الطماع - الخائن - المتكبر - الأناني)

٣- يخاطب الشاعر الإنسان

(أمر - نهى - نداء - نفى)

٤- «يا **أخي**» أسلوب

(يقصران - يقصرا - يقصرون - يقصروا)

٥- جنود مصر لم في الدفاع عن وطنهم.

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 Nora couldn't a butterfly when she was young.
a) catch b) catching c) catches d) caught
- 2 A helps the pilot and works for the airline.
a) chef b) teacher c) farmer d) copilot
- 3 on, Mona. Don't give up.
a) Do b) Walk c) Come d) Make
- 4 How many female pilots work for your ?
a) museum b) airline c) bank d) school
- 5 Do you some?
a) wants b) wanted c) wanting d) want

الدراسات الاجتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١ يعد من الأنشطة الاقتصادية بالبيئة الصحراوية ويعتمد على التنقل من مكان لآخر.
(التجارة - الصناعة - الصيد - الرعى)
- ٢ من أهم الرؤوس الأرضية على طول ساحل البحر الأحمر رأس
(الحكمة - بناس - الضبعة - علم الروم)
- ٣ من أسباب ثورة ٢٣ يوليو السياسية
(انتشار الفقر - انخفاض الدخل - فساد الحكام - ارتفاع الأسعار)
- ٤ نفى سعد زغلول للمرة الثانية إلى جزيرة
(مالطة - فرنسا - بريطانيا - سيشل)

الرياضيات

٨٠
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ العدد التالي في النمط $(\frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \dots)$ هو
($\frac{1}{256}, \frac{1}{128}, \frac{1}{64}, \frac{1}{32}$)
- ٢ مكعب طول حرفه ٣ سم، فإن مساحته الجانبية = سم.^٢
(١٥٠، ٢٧، ٣٦، ٩)
- ٣ $(١١ -)^{\text{صفر}}$ =
(١٢ -، ١٢، ١ -، ١)
- ٤ متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ١٢٠ سم^٢، وبعد قاعدته ٤ سم، ٦ سم، فإن ارتفاعه = سم.
(١٢، ٦، ٥، ٢، ٥)
- ٥ محيط الدائرة = $\pi \times \dots$
(٢٠، ٣، ٢، ١)
- ٦ $٩٤ \div ٤ = \dots$
(٤٤، ٥٤، ٥٥، ٩٤)
- ٧ دائرة مساحة سطحها ٣٦ π سم^٢، فإن طول نصف قطرها = سم.
(١٢، ٥، ٦، ١٢، ٣٦)

العلوم

٤٠
درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تصنع فتيلة المصباح الكهربى من
(الحديد - النحاس - التنجستين - الألومنيوم)
- ٢ تسبب حروق الكهرباء تدمير
(أنسجة الجسم - المفروشات - الستائر - السجاد)
- ٣ يغطى سطح أنبوبة مصباح الفلوريسنت من الداخل بطبقة من
(الزئبق - النحاس - الصوديوم - مادة فوسفورية)
- ٤ يعتبر من المواد العازلة للكهرباء.
(الزجاج - الحديد - النحاس - الألومنيوم)

Choose the correct answer:

- 1 $(-1)^8 + (-1)^9 = \dots\dots\dots$
 a) 1 b) -1 c) zero d) -2
- 2 The value of $\frac{(2)^5 \times (-2)^3}{(-2) \times (2)^4} = \dots\dots\dots$
 a) 2^3 b) -2^3 c) -2^4 d) 2^4
- 3 3, 6, 10, 15 and $\dots\dots\dots$
 a) 25 b) 21 c) 19 d) 20
- 4 A cuboid box with a square base of side length 10 cm and its height is 7 cm, then the lateral surface area of the box = $\dots\dots\dots$ cm².
 a) 280 b) 308 c) 700 d) 490
- 5 The circumference of a circle is 88 cm, then its area = $\dots\dots\dots$ cm². $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
 a) 308 b) 616 c) 196 d) 98
- 6 A cube, the area of its face = 9 cm², then its total surface area = $\dots\dots\dots$ cm².
 a) 45 b) 81 c) 18 d) 54
- 7 A circle of diameter length 14 cm is divided into 7 equal circular sectors, then the surface area of one sector = $\dots\dots\dots$ cm². $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
 a) 154 b) 22 c) 44 d) 49

Choose the correct answer:

- 1 The electric lamp is used to change electric energy into $\dots\dots\dots$ energy.
 a) sound b) light c) potential d) kinetic
- 2 The filament of light bulbs is made of $\dots\dots\dots$.
 a) iron b) copper c) sodium d) tungsten
- 3 Among the bad conductors of electricity is $\dots\dots\dots$.
 a) aluminum b) copper c) iron d) plastic
- 4 Connecting more than one electric device in the same socket leads to the $\dots\dots\dots$.
 a) electric overload b) electric shock
 c) electric burn d) All the previous answers



اختبار متعدد التخصصات

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

١٠٠
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «في منتصف الطريق»، اقرأ ثم أجب:

«في نهاية أحد المواسم، جلس الأخوان معاً؛ ليقسما ثمن المحصول. قال أمير: لقد رزقنا الله - يا أخى - محصولاً **وفيراً**، خذ نصيبك هذا، وليبارك الله لك فيه ..».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «وفيراً»: (كبيراً - عظيماً - كثيراً - ضخماً)

٢- جمع «نصيب»: (نواصب - مناصب - أناصيب - أنصبه)

٣- جلس الأخوان معاً لـ (يحلّ مشكلة - يبيعا الأرض - يقسما ثمن المحصول - يتشاورا في أمر)

- من قصة «على مبارك رائد النهضة الحديثة»:

٤- كان التعليم في مصر قبل عهد الخديو «عباس» في أيدي (العلماء - المشايخ - الأجانب - المثقفين)

٥- كلمة «الابن» معرفة؛ لأنها (عَلَمٌ - مُضافة إلى ضمير - مُعرّفة بأل - اسم موصول)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «أيام الطفولة»، اقرأ ثم أجب:

أيام كانت للحيا ة حلاوة **الروض** المطير

ووداعة العصفوريين من جداول الماء **النمير**

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «النمير»: (الكبير - الواسع - الطيب - الجديد)

٢- مفرد «الروض»: (الرضا - الروضة - الراضى - الراضية)

٣- يتحدث الشاعر عن أيام (شبابه - شيخوخته - طفولته - مرضه)

٤- قائل النص هو (أحمد شوقي - إيليا أبو ماضى - محمود غنيم - أبو القاسم الشابي)

٥- «الطلاب لم يتفوقوا». بعد تصويب الخطأ تصبح الجملة

(الطلاب لم يتفوقوا - الطلاب لم يتفوقوا - الطلاب لم يتفوقوا - الطلاب لم يتفوقوا)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 A is a school for children under six.
a) bank b) cinema c) home d) kindergarten
- 2 When did she to Seoul?
a) went b) goes c) go d) going
- 3 Laila, come to the front and to ten.
a) peel b) catch c) throw d) count
- 4 is the capital of Egypt.
a) Cairo b) London c) Paris d) Honolulu
- 5 When she little, she could blow a bubble.
a) is b) are c) was d) were

الدراسات الاجتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ أقامت الدولة مشروع استزراع الكتبان الرملية جنوب واحة
(الفرافرة - البحرية - الداخلة - سيوة)
- ٢ يستخرج الفوسفات في البيئة الصحراوية من منطقة
(أبو طرطور - أم بجمة - الواحات البحرية - أسوان)
- ٣ قامت وحدة بين مصر و عام ١٩٥٨م.
(العراق - ليبيا - اليمن - سوريا)
- ٤ عقد مؤتمر الصلح في مدينة
(لندن - باريس - روما - نيويورك)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

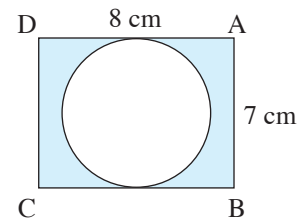
- ١ إذا كانت مساحة أحد أوجه مكعب ٢٥ سم^٢، فإن مساحته الكلية = سم^٢.
(١٠٠، ٦، ٢٥، ١٥٠)
- ٢ العدد التالي في النمط (٤، ١٢، ٣٦، ١٠٨،) هو
(٥١٢، ٣٢٤، ١١٠، ٤٣٤)
- ٣ ناتج: $(1 - \frac{1}{2}) + (1 - \frac{1}{3}) = \dots\dots\dots$
(صفر، -١، ١، ٢)
- ٤ دائرة طول قطرها ٢٨ سم، فإن مساحة سطحها = سم^٢. (حيث: $\frac{22}{7} \simeq \pi$)
(٣٩٢، ٦١٦، ٨٢٨، ٤٦٤)
- ٥ المساحة الجانبية للمكعب = مساحة الوجه الواحد $\times \dots\dots\dots$
(٦، ٥، ٤، ٣)
- ٦ متوازي مستطيلات محيط قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٤ سم، فإن مساحته الجانبية = سم^٢.
(٨٠، ٢٨، ٢٠، ٤٠)
- ٧ $92 \div 6 = \dots\dots\dots$
(٨٢، ٦٢، ٤٢، ٣٢)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ عند توصيل مصباح كهربى فى دائرة كهربية على التوالى مع عدة مصابيح كهربية فإن شدة إضاءة المصابيح
(تقل - تزداد - تتضاعف - تظل ثابتة)
- ٢ ملامسة أحد أجزاء الجسم لشرارة كهربية تؤدى إلى حدوث
(حرائق كهربية - حروق كهربية - صدمة كهربية - قطع التيار الكهربى)
- ٣ مخترع المصباح الكهربى هو العالم
(نيوتن - أرشميدس - أديسون - الحسن بن الهيثم)
- ٤ تصنع الأسلاك الكهربائية من مادة
(الكربون - النحاس - الحديد - الزئبق)

Choose the correct answer:

- 1 $(-4)^3$ $(-2)^6$
 a) < b) > c) = d) otherwise
- 2 If $x = 1$, $y = -2$, then the negative number in the following is
 a) $x + y^2$ b) $x^2 - y$ c) $x^2 + y$ d) $x^2 + y^2$
- 3 $2^5 \times 2^2 =$
 a) 2^7 b) 4^7 c) 1 d) 2^3
- 4 4, 7, , 13 and 16.
 a) 10 b) 11 c) 12 d) 9
- 5 The circumference of the circle = $\times \pi$
 a) r b) $2r$ c) r^2 d) $r + 2$
- 6 The total surface area of a cube is 150 cm^2 , then its side length is cm.
 a) 25 b) 4 c) 5 d) 15
- 7 In the opposite figure:
 ABCD is a rectangle, its length is 8 cm and its width is 7 cm,
 then the area of the shaded part = cm^2 . $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
 a) 8.5 b) 38.5 c) 17.5 d) 56



Choose the correct answer:

- 1 In the series connection, the electric current will flow through
 a) one path b) two paths
 c) several paths d) No correct answer
- 2 The glass tube of the fluorescent lamp contains
 a) neon gas b) argon gas
 c) argon and a little amount of mercury vapor d) (a) and (b)
- 3 Water is not used in putting out fires resulting from electricity because
 a) water is a bad conductor of electricity b) water is a good conductor of electricity
 c) water doesn't harm rescuers d) water limits the fire
- 4 results from passing an electric current through the human body.
 a) Electric fire b) Electric overload
 c) Electric insulators d) Electric shock



اختبار متعدد التخصصات

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

١٠٠
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «في منتصف الطريق»، اقرأ ثم أجب:

«اجتمع الأصحاب كعادتهم، وكان الدور على مروان؛ ليعرض قصته التي اختارها، فقال: إن قصتي بعنوان (في منتصف

الطريق)، وتقول القصة: كان العم سعادة رجلاً طيباً، لديه قطعة أرض صغيرة يزرعها هو وولده أمير وحبيب».

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مرادف «لديه»: (أمامه - خلفه - عنده - فوقه)

٢- جمع «الطريق»: (الطوارق - الطرائق - الطرق - الطروق)

٣- كان العم سعادة يمتلك (أموالاً كثيرة - قطعة أرض - قصراً - مصنعاً)

- من قصة «على مبارك رائد النهضة الحديثة»:

٤- وضع «على مبارك» للتعليم. (شروطاً - قيوداً - قانوناً - مناهج)

٥- «لا تهمل واجبك». بعد تحويل الجملة للمثنى تصبح

(لا تهملون واجبكم - لا تهملوا واجبكم - لا تهملان واجبكما - لا تهملوا واجبكما)

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «في رحاب الإنسانية»، اقرأ ثم أجب:

لا يكن للخصام قلبك مأوى إن قلبي للحب أصبح معبد

أنا أولى بالحب منك وأحرى من كساء يبلى ومال ينفد

- تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- معنى «أولى»: (أكبر - أعظم - أفضل - أحق)

٢- جمع «قلب»: (مقابل - أقلية - قلوب - قُلُب)

٣- الشاعر يدعو إلى: (الرضا والقناعة - الإخاء والمساواة - اللين والتسامح - الإخلاص والاجتهاد)

٤- «لا يكن للخصام قلبك مأوى» أسلوب نهى، غرضه (التحذير - النصيح - التنبيه - العتاب)

٥- «مصر أرض السلام». كلمة «مصر» معرفة؛ لأنها (ضمير - اسم موصول - علم - معرفة بالإضافة)

Choose the correct answer from a, b, c or d:

- 1 We'd like to Captain Marwa for the school newspaper.
a) play b) read c) interview d) pass
- 2 Please, write the "C" on the board.
a) letter b) litter c) name d) number
- 3 Noha clever, she knows the answers.
a) are b) was c) were d) is
- 4 We were there five days.
a) of b) for c) to d) at
- 5 Mona is a pilot.
a) male b) female c) boy d) man

الدراسات الاجتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- ١ أنشئ سد الروافعة على وادى
(العريش - قنا - أسيوط - العلاقي)
- ٢ تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار مثل
(الزيتون - الغرقد - المانجروف - الماهوجنى)
- ٣ هى توزيع الثروات بين المواطنين توزيعاً عادلاً.
(الدستور - العدالة الاجتماعية - الثورة - الحزب سياسى)
- ٤ أسس بنك مصر عام ١٩٢٠م.
(طلعت حرب - أحمد عرابى - مصطفى كامل - ديليسبس)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ مكعب مساحته الكلية ١٥٠ سم^٢، فإن طول حرفه = سم. (١٥، ٥، ١٠، ٢٥)
- ٢ ناتج: $(-1)^9 + (-1)^8 = \dots\dots\dots$ (صفر، ١، -١، ٢)
- ٣ متوازي مستطيلات طوله ٩ سم وعرضه ٦ سم وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الجانبية = سم^٢. (١٤٤، ٣٠٠، ١٥٠، ٥٤٠)
- ٤ $3^2 + 2^2 = \dots\dots\dots$ (١٦، ١٢، ٤، ٢)
- ٥ مكعب محيط أحد أوجهه ٢٠ سم، فإن مساحته الجانبية = سم^٢. (١٥٠، ١٠٠، ٥٠، ٢٥)
- ٦ العدد التالي في النمط (١٢٨، ٦٤، ٣٢، ١٦،) هو (١، ٨، ٢، ٤)
- ٧ مساحة سطح الدائرة = $\pi \times \dots\dots\dots$ (ن، ٢، ن، ٢، ن، ٢، ن، ٢، ن)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من احتياطات التعامل مع الكهرباء (ترك الأسلاك مكشوفة وغير معزولة - عدم لمس الأسلاك بأيدي مبللة - العبث بالتوصيلات الكهربائية - إدخال جسم معدني في القابس)
- ٢ يحتوى الانتفاخ الزجاجي للمصباح الكهربائي على غاز (الأرجون - الأكسجين - النيتروجين - الهيدروجين)
- ٣ تحدث نتيجة مرور التيار الكهربائي خلال جسم الإنسان. (الصدمة الكهربائية - الحرائق الكهربائية - الحروق الكهربائية - المقاومة الكهربائية)
- ٤ عند توصيل عدة مصابيح على التوازي في دائرة كهربائية فإن شدة إضاءة المصابيح (تقل - تزداد - تظل ثابتة - تقل ثم تزداد)

Choose the correct answer:

- 1 $2^3 + 2^2$ $2^2 \times 2^3$
 a) < b) > c) = d) otherwise
- 2 $\frac{x \times x^2 \times x^8}{x^3 \times x^7} =$ where ($x \neq 0$)
 a) $\frac{1}{x}$ b) x c) x^2 d) $-x$
- 3 The additive inverse of $(-3)^2$ is
 a) $(3)^2$ b) $(-2)^3$ c) $-(3)^2$ d) $\frac{1}{9}$
- 4 $1\frac{1}{4}, 1, \frac{3}{4},$
 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{4}$ c) $1\frac{1}{4}$ d) 2
- 5 The perimeter of the base of a cuboid is 10 cm, its height is 4 cm, then its lateral area = cm^2 .
 a) 14 b) 400 c) 40 d) 160
- 6 The surface area of a circle = $\pi \times$
 a) r b) r^2 c) $2r$ d) $\frac{1}{2}r$
- 7 A circle of diameter length 10 cm, its area = $\pi \text{ cm}^2$.
 a) 100 b) 50 c) 25 d) 5

Choose the correct answer:

- 1 When lamps are connected in parallel, the electric current will have
 a) one route b) two routes c) branched routes d) No correct answer
- 2 When an electric lamp connected in series with other lamps is broken or burnt, the other lamps
 a) increase in light intensity b) decrease in light intensity
 c) turn off d) remain as they are
- 3 The electric shock may lead to
 a) death b) the electric overload c) the electric fire d) (a) and (c)
- 4 Among the precautions when dealing with electricity is
 a) not to play with the electric connections b) not to insert metal objects in electric sockets
 c) not to turn too many electrical devices at the same time d) All the previous answers



1 إجابة اختبار متعدد التخصصات

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

١٠٠
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

١- تشاركنا.

٢- أعجز.

٣- تقاسم الطعام.

٤- عباس الأول.

٥- مرفوع.

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «في رحاب الإنسانية»:

١- تلج.

٢- إخوة.

٣- المتكبر.

٤- نداء.

٥- يقصروا.

Answer

- 1 catch
- 2 copilot
- 3 Come
- 4 airline
- 5 want

الدراسات الاجتماعية

الإجابة

- ١ الرعى.
- ٢ بناس.
- ٣ فساد الحكام.
- ٤ سيشل.

الرياضيات

٨٠
درجة

١ $\frac{1}{32}$

٢ ٣٦

٣ ١

٤ ٦

٥ ٢

٦ ٤

٧ ٦

العلوم

٤٠
درجة

١ التنجستين.

٢ أنسجة الجسم.

٣ مادة فوسفورية.

٤ الزجاج.

Answers:

1 zero

1 2^3

3 21

4 280

5 616

6 54

7 22

1 b

2 d

3 d

4 a



إجابة اختبار متعدد التخصصات

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

١٠٠
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «في منتصف الطريق»:

- ١ - كثيرًا.
- ٢ - أنصبة.
- ٣ - يقتصما ثمن المحصول.
- ٤ - الأجانب.
- ٥ - مُعرِّفة بأل.

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «أيام الطفولة»:

- ١ - الطيب.
- ٢ - الروضة.
- ٣ - طفولته.
- ٤ - أبو القاسم الشابي.
- ٥ - الطلاب لم يتفوقوا.

Answer

- 1 kindergarten
- 2 go
- 3 count
- 4 Cairo
- 5 was

الدراسات الاجتماعية

الإجابة

- ١ سيوة.
- ٢ أبو طرطور.
- ٣ سوريا.
- ٤ باريس

الرياضيات

٨٠
درجة

١ ١٥٠

٢ ٣٢٤

٣ صفر

٤ ٦١٦

٥ ٤

٦ ٤٠

٧ ٣٢

العلوم

٤٠
درجة

١ ثقل.

٢ حروق كهربية.

٣ أديسون.

٤ النحاس.

Answers:

1 <

2 $x^2 + y$

3 2^7

4 10

5 $2r$

6 5

7 17.5

1 a

2 c

3 b

4 d



إجابة اختبار متعدد التخصصات

الصف السادس الابتدائي

منهج شهر إبريل

اللغة العربية

١٠٠
درجة

أولاً: القراءة:

- من موضوع «في منتصف الطريق»:

- ١- عنده.
- ٢- الطرق.
- ٣- قطعة أرض.
- ٤- قانوناً.
- ٥- لا تهملوا واجبكم.

ثانياً: المحفوظات:

- من نص «في رحاب الإنسانية»:

- ١- أحقّ.
- ٢- قلوب.
- ٣- الإخاء والمساواة.
- ٤- النصح.
- ٥- علّم.

Answer

- 1 interview
- 2 letter
- 3 is
- 4 for
- 5 female

الدراسات الاجتماعية

الإجابة

- ١ العريش.
- ٢ الزيتون.
- ٣ العدالة الاجتماعية.
- ٤ طلعت حرب.

الرياضيات

٨٠
درجة

- ١ ٥
- ٢ صفر
- ٣ ١٥٠
- ٤ ١٦
- ٥ ١٠٠
- ٦ ٨
- ٧ ١٠٠

العلوم

٤٠
درجة

- ١ عدم لمس الأسلاك بأيدي مبللة.
- ٢ الأرجون.
- ٣ الصدمة الكهربائية.
- ٤ تظل ثابتة.

Answers:

1 <

2 x

3 $-(3)^2$

4 $\frac{1}{2}$

5 40

6 r^2

7 25

1 c

2 c

3 a

4 d